



Фильтр на ПАВ – Частот 152,0 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 152,0 МГц полоса 34 МГц

Обозначение: FP-152B36

Корпус: SMD 7,0 x 5,0

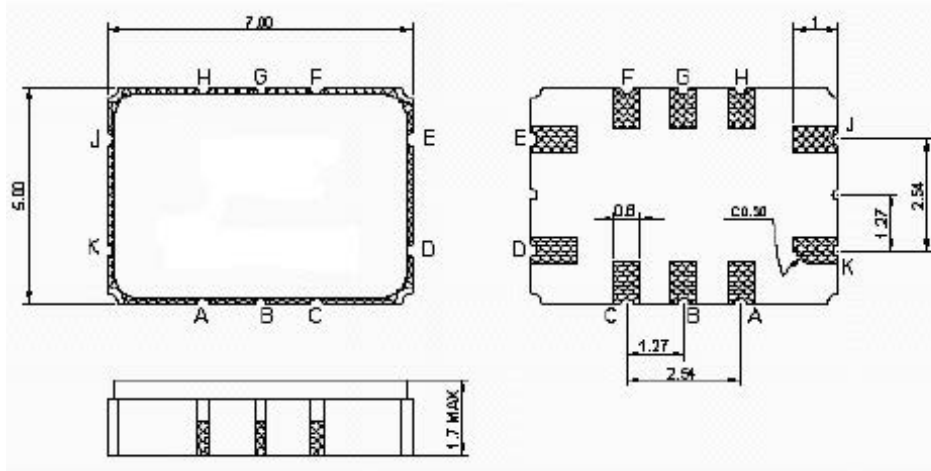
1. Основные технические параметры фильтра FP-152B36

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	152,0
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	15,5
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ	МГц	34
Ширина полосы пропускания по уровню -40 дБ	МГц	48
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,0

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 10 В
- Диапазон рабочих температур: - 55 .. + 125 °С
- Диапазон температур хранения: - 55 .. + 125 °С

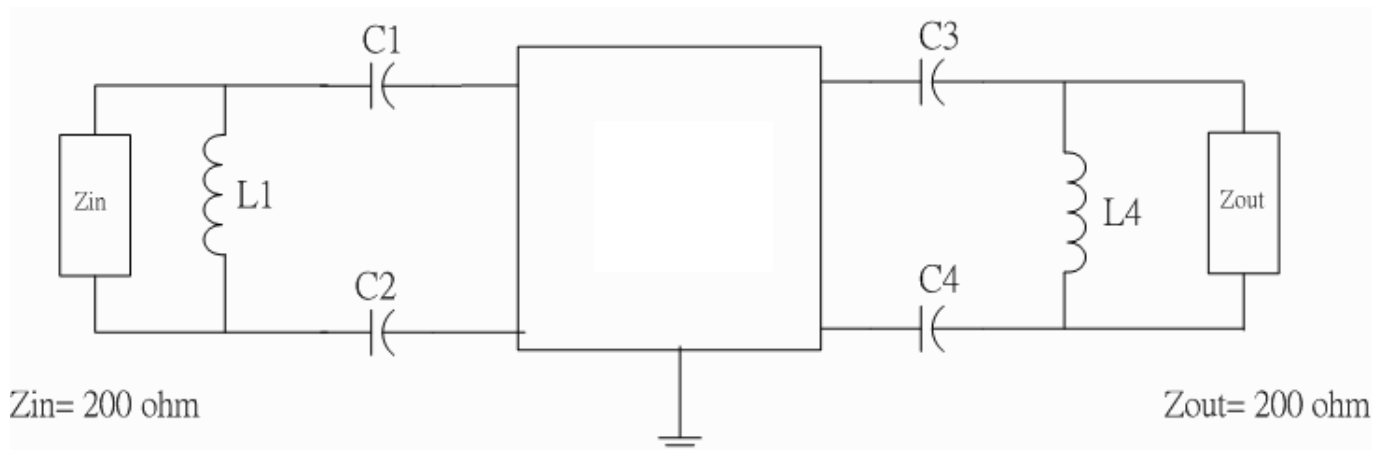


2. Габариты и маркировка фильтра FP-152B36



J, K - Вход
D, E - Выход
A, B, C, F, G, H - Земля

3. Схема согласования



$$L_1 = 68 \text{ нГн}$$

$$L_2 = 82 \text{ нГн}$$

$$C_1 = C_2 = 56 \text{ пФ}$$

$$C_3 = C_4 = 33 \text{ пФ}$$



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

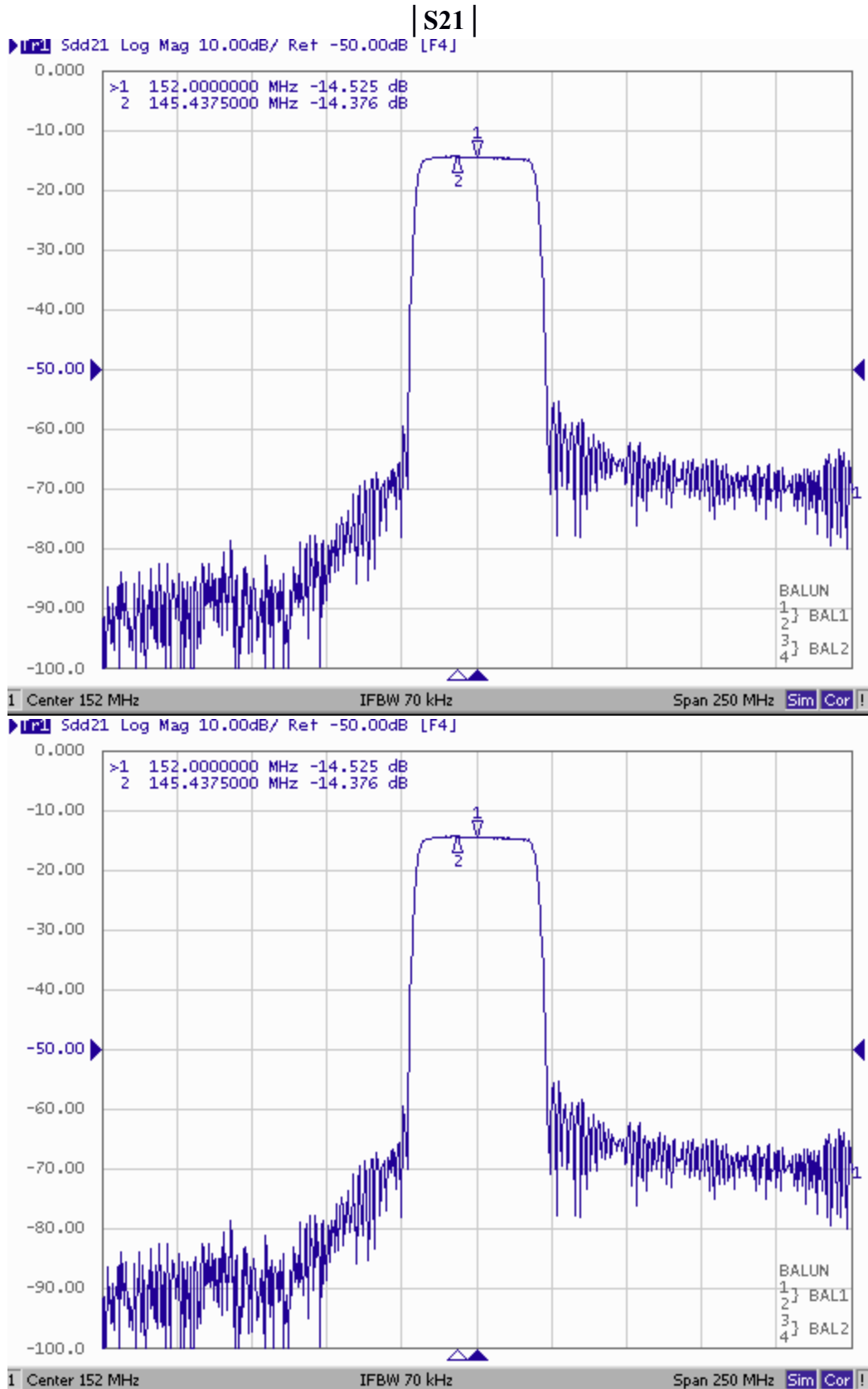
121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-152B36 ($F_0 = 152,0\text{МГц}$)

Режим измерения: 25 °С, 746 мм.рт.ст, 55 % отн.вл.





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru
